

Technische Daten

HD+ 90i VO-S



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H303

HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HD+ 90i VO-S (H303)

Gewichte

| | | |
|-------------------------------------|-------|-------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 9755 |
| Betriebsgewicht mit ROPS | kg | 9575 |
| Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS | kg | 8765 |
| Betriebsgewicht max. | kg | 12400 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 5045/4710 |
| Statische Linienlast, vorn/hinten | kg/cm | 30,03/28,04 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 22,97/VT1 |

Abmessungen Maschine

| | | |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge | mm | 4900 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 2980 |
| Gesamthöhe mit ROPS | mm | 3030 |
| Höhe Verladung, Minim. | mm | 2150 |
| Achsabstand | mm | 3700 |
| Gesamtbreite mit Kabine | mm | 1800 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 1850 |
| Bodenfreiheit, Mitte | mm | 340 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 800/800 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 6050 |

Abmessungen Bandagen

| | | |
|----------------------------------|----|-----------------|
| Bandagenbreite, vorn/hinten | mm | 1680/1680 |
| Bandagendurchmesser, vorn/hinten | mm | 1200/1200 |
| Bandagenstärke, vorn/hinten | mm | 17/19 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/geteilt |
| Bandagenart, hinten | | glatt/ungeteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 170 |

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Hersteller | | DEUTZ |
| Typ | | TCD 3.6 L4 |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 85,0/115,6/2300 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm | | 85,0/113,9/2300 |
| Abgasnorm | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung | | DOC-DPF-SCR |

Fahrertrieb

| | | |
|------------------------------------|------|------------|
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 10,5 |
| Regelung, stufenlos | | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 41/46 |

Vibration

| | | |
|--------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitude, vorn, I/II | mm | 0,60/0,40 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II | kN | 85/80 |

Oszillation

| | | |
|------------------------------|----|--------|
| Oszillationskraft, hinten | kN | 119,13 |
| Oszillationsfrequenz, hinten | Hz | 39 |
| Tangentialamplitude, hinten | mm | 1,10 |

Lenkung

| | | |
|------------------|---|--------------|
| Pendelwinkel +/- | ° | 10 |
| Lenkung, Art | | Knicklenkung |

Berieselungsanlage

| | | |
|------------------------|--|-------|
| Wasserberieselung, Art | | Druck |
|------------------------|--|-------|

Tankinhalt/Füllmenge

| | | |
|-------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 173 |
| AdBlue/DEF-Tank, Inhalt | L | 20 |
| Wassertank, Inhalt | L | 760 |

Schallpegel

| | | |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 107 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 103 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Automatische Traktionskontrolle und Antischlupfregelung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | Additivberieselungssystem für Reifen hinten | Lenksäule mit neigbarem Armaturenbrett

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung | Coming Home Funktion